# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

## **PCT**

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts  | Tweitenes  | siehe Mitteilung über                               | die Übermittlung des internationalen                                     |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|
| Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie   |  |   |  |  |  |  |  |
| 02GAT0456WOP Internationales Aktenzeichen  | Internationales Anme                                     |   | (Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)                             |  |  |  |  |
| PCT/EP 03/14319  | (Tag/Monat/Jahr)<br>16/12                                | /2003   | 18/12/2002   |  |  |  |  |
| Anmelder   |  |   |  |  |  |  |  |
| GATZEN, Hans-Heinrich  |  |   |  |  |  |  |  |
|  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                    |   |  |  |  |  |  |
| Dieser internationale Recherchenbericht wurd<br>Artikel 18 übermittelt. Eine Kople wird dem In                   |  |   | erstellt und wird dem Anmelder gemäß                                     |  |  |  |  |
| Dieser Internationale Recherchenbericht umfa   | aßt insgesamt 3  | Blätter.  |  |  |  |  |  |
| X Darüber hinaus liegt ihm jev   | veils eine Kopie der in d                                | liesem Bericht genannte                             | en Unterlagen zum Stand der Technik bei.                                 |  |  |  |  |
| Grundlage des Berichts   |  |   |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>a. Hinslchtlich der Sprache ist die Inte<br/>durchgeführt worden, in der sie eing</li> </ul>            | rnationale Recherche a<br>jereicht wurde, sofern u       | uf der Grundlage der int<br>nter diesem Punkt nicht | ernationalen Anmeldung in der Sprache<br>s anderes angegeben ist.        |  |  |  |  |
| Die Internationale Recherch<br>Anmeldung (Regel 23.1 b))   |  | einer bei der Behörde e                             | ingereichten Übersetzung der Internationalen                             |  |  |  |  |
| Recherche auf der Grundlage des S  | Sequenzprotokolis durch                                  | ngeführt worden, das                                | r Aminosäuresequenz ist die internationale                               |  |  |  |  |
| in der internationalen Anme  |  |   | in magalaht wardon ist   |  |  |  |  |
| zusammen mit der internatik bei der Behörde nachträglic  | •  | •   | ngereicht worden ist.  |  |  |  |  |
| bei der Behörde nachträglic  |  | •   | ist  |  |  |  |  |
|  | hträglich eingereichte sc                                | chriftliche Sequenzproto                            | koll nicht über den Offenbarungsgehalt der                               |  |  |  |  |
| l  |  |   | em schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,                           |  |  |  |  |
| 2. Bestimmte Ansprüche ha  | ben sich als nicht rech                                  | nerchierbar erwiesen (s                             | siehe Feld I).   |  |  |  |  |
| 3. Mangelnde Einheitlichkeit   | Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II). |   |  |  |  |  |  |
| 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfir  | ndung  |   |  |  |  |  |  |
|  | wird der vom Anmelder eingereichte Worttaut genehmigt.   |   |  |  |  |  |  |
| wurde der Wortlaut von der   | Behörde wie folgt festg                                  | esetzt:   | ·  |  |  |  |  |
| C Literatulish des Turrent   |  |   |  |  |  |  |  |
| 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung  |  | h ! à   |  |  |  |  |  |
| wird der vom Anmelder ein<br>wurde der Wortlaut nach Re<br>Anmelder kann der Behörd<br>Recherchenberichts eine S | egel 38.2b) in der in Fel<br>e innerhalb eines Monat     | d III angegebenen Fassi                             | ung von der Behörde festgesetzt. Der<br>Absendung dieses Internationalen |  |  |  |  |
| 6. Folgende Abblidung der Zeichnungen  | ist mit der Zusammenfa                                   | ssung zu veröffentlicher                            | n: Abb. Nr   |  |  |  |  |
| wie vom Anmelder vorgesch  | hlagen   |   | keine der Abb.   |  |  |  |  |
| X weil der Anmelder seibst ke  | ine Abbildung vorgesch                                   | lagen hat.  | — .  |  |  |  |  |
| well diese Abbildung die Er  | findung besser kennzek                                   | chnet.  |  |  |  |  |  |

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP 03/14319

|  |   | 101/21 0  |   |
|--|---|---|---|
| A. KLASSI<br>IPK 7   | ifizierung des anmeldungsgegenstandes<br>G11B5/60 G11B5/55 G11B21/2<br>G11B11/105   | 21 G11B21/10 G11  | B7/12   |
| Nach der In  | nternationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Kia  | ssifikation und der IPK   |   |
|  | RCHIERTE GEBIETE  |   |   |
| Recherchie<br>IPK 7  | rter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbo<br>G11B   | ole )   |   |
| Recherchie   | rte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so  | weit diese unter die recherchlerten Geble   | ete fallen  |
| Während de   | er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (N  | ame der Datenbank und evtl. verwendet   | e Suchbegriffe)   |
| EPO-In   | ternal  |   |   |
| C. ALS WE  | ESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN   |   |   |
| Kategorie*   | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angab   | Betr. Anspruch Nr.  |   |
| X  | EP 1 058 238 A (SAMSUNG ELECTRONI<br>LTD) 6. Dezember 2000 (2000-12-06<br>das ganze Dokument  |   | 1-39  |
| Х  | US 2002/096944 A1 (BOUTAGHOU ZINE<br>ET AL) 25. Juli 2002 (2002-07-25)<br>das ganze Dokument  |   | 1-39  |
|  |   |   |   |
| entn   | tere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu<br>lehmen  | X Slehe Anhang Patentfamilie  |   |
| "A" Veröffe aber n "E" älteres Anmel "L" Veröffer schein anders soll od ausge "O" Veröffer eine B "P" Veröffer dem b | ntlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert,<br>iicht als besonders bedeutsam anzusehen ist<br>Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen<br>idedatum veröffentlicht worden ist<br>ntlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-<br>en zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer<br>en im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden<br>der die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie | kann nicht als dur erminderischer i der<br>werden, wenn die Veröffentlichung i<br>Veröffentlichungen dieser Kategorie<br>diese Verbindung für einen Fachmat<br>*&* Veröffentlichung, die Mitglied derselb | tht worden ist und mit der<br>nur zum Verständnis des der<br>ps oder der ihr zugrundellegenden<br>leutung, die beanspruchte Erfindung<br>tichung nicht als neu oder auf<br>trachtet werden<br>leutung, die beanspruchte Erfindung<br>gikeit beruhend betrachtet<br>nit einer oder mehreren anderen<br>in Verbindung gebracht wird und<br>nn nahellegend ist<br>en Patentfamilie ist |
|  | . April 2004  | Absendedatum des internationalen f  | round (IRRIDE) RAILS  |
| Name und F   | Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.   | Bevolmåchligter Bediensteter  Benfield, A   |   |
| I  | Fax: (+31-70) 340-3016  | pennena, A  |   |

5.13

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP 03/14319

|    | Datum der<br>Veröffentlichung |                               | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Α  | 06-12-2000                    | KR                            | 2001001139 A                      | 05-01-2001                    |
|    |                               |                               |                                   | 13-12-2000                    |
|    |                               |                               |                                   | 06-12-2000                    |
|    |                               |                               |                                   | 14-10-2003                    |
|    |                               | JP                            | 2000353368 A                      | 19-12-2000                    |
|    |                               | US                            | 6535360 B1                        | 18-03-2003                    |
| A1 | 25-07-2002                    | KEINE                         |                                   |                               |
|    | A                             | Veröffentlichung A 06-12-2000 | A 06-12-2000 KR CN EP JP JP US    | Veröffentlichung              |